**Index of Claims** 



Application/Control No.

10/642,596

Examiner

Amy L. Clark

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAY ET AL.

Art Unit

1655

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

-	1									
Cla	im	ļ.,		- 1		Date	_		_	Н
Final	Original	7/3/07								
$\vdash$	1	<b>√</b>	_		_	·			_	Н
	2	<u> </u>		Н	-	_				_
	<u> </u>	Н	$\vdash$	H	_		$\vdash$	_		
$\vdash$	<u> </u>			Н	-	H	$\vdash$	_		-
	1		┢	·	-	-				
$\vdash$	N 8 = 10 60 x	$\vdash$	-		-				H	
	7		-	Н				_	_	
	8	N		$\vdash$						
	9	< Z	$\vdash$		_			-		$\overline{}$
	10	Ť		$\vdash$			_			
	11	N		$\Box$						
	12	ZZ								
	9 10 11 12 18 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27									
	14	✓								
	15	$\coprod$								
	16	Ш	_							
	17	Ш	L							Ш
	18	Ц	<u> </u>	·		_			L_	Ш
	19	Ш	<u> </u>			_	ļ			Ш
	20	Н	_	ļ		<u> </u>	<u> </u>		ļ	Ш
	21	Н,	├_			_	<u> </u>	_	_	Н
	22	V	<del> </del>	⊢	_	<u> </u>	<del> </del>	_	<del> </del>	Н
	24	├─	-	├		┝	-	<del> </del>	├-	$\vdash$
	25	-	_	-	_	┢	┢─	$\vdash$	-	Н
	26	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	27	$\vdash$	_		_		<del>                                     </del>	<u> </u>		
	28			Г			Г			П
	29									
	28 29 30	Г								
	31 32					_	_	L	<u></u>	
	32	┖	$oxed{oxed}$			_				Ŀ
ļ	33	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	34 35	-	<del> </del>	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	Н
	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├—	-	├—	$\vdash$	Н
-	36 37	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	-	├-	-	$\vdash$
-	38	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$			-	$\vdash$
$\vdash$	39	$\vdash$	$\vdash$		┢═	<del>                                     </del>	├─	┝	<del>  -  </del>	Н
	40	╁╌	<u> </u>	H	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	H	Н
<b>—</b>	41	<b>†</b>		Ħ	Т	Г	t	T	Г	П
	42									
	43									
	44									
	45								T	
_	46	igsqcur	L	Щ	·	L	$oxedsymbol{oxed}$			Ш
ļ	47		$\vdash$	Ш	_		<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	48	$\vdash$	<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ŀ	ŀ	Н
-	49 50	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ŀ	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
1	טט ו		1			ı				. 1

Cla	aim			-	Ē	ate	•			
Final	Original									,
	51 52									
	52									
	53									
	54 55									
	55									
	56									
	57									
	58	Ш								
	59		_							
	60							Ш		
	61 62	Щ								
	62									
<u> </u>	63									
	64 65	ļ							_	<u> </u>
<u> </u>	65	$\vdash$	_		$\vdash$		_		_	_
	66 67	-								_
<b>├</b>	67	$\vdash$			_		-	_	_	_
<u> </u>	68	-	_					_	_	
	69 70	_	_		-					
-	70	-	<u> </u>						_	
-	72	-	-	-	-	-				
$\vdash$	71 72 73	-	-		-	-			_	-
i	74	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	-	-	
-	74 75		-	-	H	-	$\vdash$			
	76		Н	_	-	_				_
	77			Т	<u> </u>	$\vdash$		_	$\overline{}$	
	78									
	79			Г	Г					
	80	Г			Г					
	81									
	82 83									
	83									
<u></u>	84			<u> </u>						L
<u></u>	85									L
	86			L_	_					L
<u> </u>	87			<u> </u>	_					L_
	88	L	_		_				_	_
<u> </u>	89	_	_	<u> </u>						ļ
<del></del>	90	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
-	91		$\vdash$	<u> </u>	┝╌	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>
$\vdash$	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	93 94	-	-	-	<del> </del>	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$
-	95									-
-	96	$\vdash$		-	-	-	-	-	-	-
	97	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	98	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	-
	99	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H

100

Te	Cla	Date									
101										П	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final										
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101									
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102									
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149		103									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104									
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149											
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149		106									
109		107-									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		108									
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         149       149		109	L	<u> </u>							
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110		L							
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         146       147         148       149		111	L	_							
114       115         116       117         118       119         120       121         122       123         124       125         126       127         128       129         130       131         132       133         134       135         136       137         138       139         140       141         142       143         146       147         148       149	$ldsymbol{le}}}}}}}}$	112	_	<u> </u>			<u></u>				Ш
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	<u></u>		<u> </u>					$oxed{oxed}$	
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ		_	$oxed{oxed}$	Ш	Щ	Ш
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		<u> </u>							
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149		116			_		_	$\Box$		L_	Ш
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         149				_	_					_	Ш
120		118		┖			<u> </u>	_			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	119	L	<u> </u>		_	_	匚		Щ	Ш
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	_	_			L_	_			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	<u> </u>	_		_	<u> </u>	_	_		Щ
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122	_	_		_	_	_		_	Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	<u> </u>				_	_			Ш
126		124	_				<u> </u>			_	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>├</b> ─	125	┡	_	_		$\vdash$	_		_	_
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	126	┝	_	⊢	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	<u> </u>	_	┡		⊢	H	-	_	H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128	_	_	├	_	-	<del> </del>		<u> </u>	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	<u> </u>	_	├-	_	<del> </del>	H	-	_	H
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	130	-	-	├-		⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	131	├—	-	⊢	_	├-	┝	—	<u> </u>	$\vdash$
134		132			├	<u> </u>	├	<u> </u>		<u> </u>	-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		├-	-	-	<u> </u>	-	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	├	<del>                                     </del>	⊢	<del> </del>	├	$\vdash$	<del> </del>	⊢	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<del></del>	130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	137	$\vdash$	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	130		$\vdash$	<del> </del>	-		-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	-	├	$\vdash$		$\vdash\vdash$
142 143 144 145 146 147 148 149	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$
143	$\vdash$	142	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
144	<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
145 146 147 148 149			$\vdash$	-	$\vdash$						
146 147 148 149					-			1			
147 148 149			Т	$\vdash$	Н			$\vdash$			H
148		147	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$
149	<u> </u>		1	<del>                                     </del>	t			$t^-$	$\vdash$		$\vdash$
150		149	$\vdash$	T							П
, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		150		Т	$\vdash$		Г	Г		Г	$\Box$